



Développement backend Magento : maîtrisez l'architecture et les performances des plateformes e-commerce

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/developpement-backend-magento-maitrisez-larchitecture-et-les-performances-des-plateformes-e-commerce>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
TWDC17

 CATÉGORIE
Ecommerce et CMS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre l'architecture backend de Magento
- ✓ Maîtriser le développement de modules personnalisés
- ✓ Savoir gérer les bases de données et modèles EAV
- ✓ Développer et intégrer des APIs Magento
- ✓ Gérer les processus e-commerce (produits, commandes, clients)
- ✓ Sécuriser les applications Magento côté backend
- ✓ Optimiser les performances des plateformes e-commerce
- ✓ Mettre en place un environnement de développement professionnel
- ✓ Déployer et maintenir une solution Magento en production
- ✓ Développer une expertise backend e-commerce avancée

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs backend PHP
- ✓ Développeurs Magento
- ✓ Ingénieurs logiciels e-commerce
- ✓ Architectes techniques web
- ✓ Administrateurs de plateformes Magento
- ✓ Toute personne souhaitant se spécialiser dans le backend Magento

Innov Systems



Programme détaillé

1 / Introduction au développement backend Magento

- Présentation de Magento et de son architecture e-commerce
- Rôle du backend dans les plateformes Magento
- Écosystème et cas d'usage industriels

2 / Architecture technique de Magento

- Structure MVC et organisation du framework
- Modules, composants et dépendances
- Cycle de requêtes dans Magento

3 / Installation et configuration de l'environnement

- Installation de Magento 2
- Configuration serveur et base de données
- Gestion des environnements de développement

4 / Développement de modules Magento

- Création de modules personnalisés
- Déclaration et structure des modules
- Gestion des événements et observers

5 / Gestion des bases de données et modèles EAV

- Compréhension du modèle EAV
- Création et gestion des entités
- Requêtes et manipulation des données

6 / APIs et intégrations backend

- REST et SOAP APIs Magento
- Création d'API personnalisées
- Intégration avec systèmes tiers (ERP, CRM)

7 / Gestion des produits, commandes et clients

- Logique backend des produits et catalogues
- Traitement des commandes et workflows
- Gestion des comptes clients

8 / Sécurité et gestion des accès

- Authentification et autorisations
- Sécurisation des modules backend
- Bonnes pratiques de sécurité Magento

9 / Performance et optimisation backend

- Optimisation des requêtes et cache
- Indexation et performance base de données
- Amélioration des temps de réponse

10 / Déploiement et maintenance Magento

- Stratégies de déploiement en production
- Gestion des mises à jour et patches
- Monitoring et maintenance des systèmes

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 26 au 30 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 06/10/2026 — Réf : TWDC17
Innov Systems — Tous droits réservés